Tischmessgeräte

Typ 8701
Typ 8705
Typ 8706

- **Tischmessgeräte, konzipiert für den Einsatz am Schüler-Arbeitsplatz:**
  - **Effektivwert-Multimeter**
  - **Elektronischer Leistungsmesser**
  - **Elektronischer Phasenwinkelmesser**
- **Mit großen analogen Doppelskalen zum präzisen Ablesen der gemessenen Werte**
- **In allen Geräten ist ein Netzteil eingebaut**
- **Alle Messbereiche durch interne Schaltungen oder Sicherungen Gegen Überlast geschützt**
- **Beschaltung der Eingänge über Sicherheitsbuchsen (4 mm)**

Effektivwert-Multimeter — Typ 8701

Typ 8701

Messbereiche

- Gleich- und Wechselspannung: 0 ... 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 V (Effektivwert)
  Eingangswiderstand: 10 M
- Gleich- und Wechselstrom: 0 ... 0,1 / 0,3 / 1 / 3 / 10 A (Effektivwert)
  Innenwiderstand: 50 m
  Sicherung im Strompfad: 10 A, träge
- Widerstand: 0 ... 100 / 300 / 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 k
  1 / 3 / 10 M

Sonstiges

- Fehlergrenze: 2,5 %
- Crestfaktor: 10
- Frequenzbereich: 0 ... 10 kHz
- Automatische Polaritätsanzeige
- Eingänge über 4-mm-Sicherheitsbuchsen

Netzanschluss

- 230 V AC / 115 V AC (110 V AC); 50 ... 60 Hz

Abmessungen / Gewicht

- 130 x 90 x 215 mm (B x H x T) / 0,95 kg

24 / 13 V02 Technische Änderungen vorbehalten!

hps SystemTechnik
Competence in Training
hps SystemTechnik
Lehr- + Lernmittel GmbH
Altdorfer Strasse 16
88276 Berg
Tel.: 07 51 / 5 60 75 70
Fax: 07 51 / 5 60 75 77
Web: www.hps-systemtechnik.com
E-Mail: support@hps-systemtechnik.com

Tischmessgeräte

Typ 8701
Typ 8705
Typ 8706

Elektronischer Leistungsmesser — Typ 8705

Typ 8705

Messbereiche
- Spannung (AC / DC): 0 ... 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 V
- Strom (AC / DC): 0 ... 0,1 / 0,3 / 1 / 3 / 10 A
- Wirkleistung: 0 ... 10 kW (Crestfaktor 4)
- Blindleistung: 0 ... 10 kVar (kapazitiv u. induktiv)
- Scheinleistung: 0 ... 10 kVA

Sonstiges
- Fehlergrenze: +/-3 %
- Übersteuerungsanzeige

Netzanschluss
- 230 V AC / 115 V AC (110 V AC); 50 ... 60 Hz

Abmessungen / Gewicht
- 130 x 90 x 215 mm (B x H x T) / 0,95 kg

Elektronischer Phasenwinkelmesser — Typ 8706

Typ 8706

Messbereiche
- Spannung: 1 V ... 1000 V (effektiv)
- Strom: 0,1 A ... 10 A (effektiv)
- Frequenz: 10 Hz ... 100 kHz

Anzeige
- Phasenwinkel: -90° ... 0 ... +90°
- Leistungsfaktor: 0 ... 1 (kapazitiv); 1 ... 0 (induktiv)

Netzanschluss
- 230 V AC / 115 V AC (110 V AC); 50 ... 60 Hz

Abmessungen / Gewicht
- 130 x 90 x 215 mm (B x H x T) / 0,95 kg

Technische Änderungen behalten wir uns vor.